



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

888100002819

Номер запчасти G 055175A2

Номер материала:

Вещество-Номер.:
888100002819

Версия: 1 0

Дата Ревизии: 20.05.2014

Дата печати: 04.12.2015

RU / RU

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : 888100002819
 Регистрационный номер : не требуется

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование : Антифрикционный реагент и смазка
 Вещества/Препарата

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Volkswagen AG
 38436 Wolfsburg
 Телефона : +495614903267
 Факс : +4956149083267
 Электронный адрес : MSDS@VOLKSWAGEN.de
 Ответственное лицо : HK-TW/31

1.4 Телефон экстренной связи

Телефон скорой помощи 24 часа +49 / 5361 / 9 - 23222

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Не является опасным веществом или препаратом согласно директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС.

2.2 Элементы маркировки

Исключительное
этикетирование специальных
препаратов : Спецификация по мерам безопасности предоставляется по
требованию для профессиональных пользователей.

Сенсибилизирующие
компоненты : 2-hydroxy-4-tetradecyl-1,3,2-dioxaborolane
Может повлечь аллергическую реакцию.



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

888100002819

Номер запчасти G 055175A2

Номер материала:

Вещество-Номер.:
888100002819

Версия: 1 0

Дата Ревизии: 20.05.2014

Дата печати: 04.12.2015

RU / RU

2.3 Другие опасности

данные отсутствуют

3. Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Синтетические смазки
Добавки

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация (67/548/ЕЕС)	Классификация (1272/2008/EU)	Концентрация [%]
	ЕС-Номер.			
	Регистрацион ный номер			
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	4259-15-8	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2 - < 2,5
	224-235-5	N; R51/53		

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Если Вы плохо себя чувствуете, обратиться за медицинским советом (если возможно, показать этикетку). Удалить с места экспозиции, положить. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Немедленно снять всю зараженную одежду. Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть.

При вдыхании : Вынести на свежий воздух. Держать пациента в тепле и покое. В случае вдыхания аэрозоли/пыли при необходимости получить консультацию врача.

При попадании на кожу : Немедленно смыть большим количеством воды с мылом.

При попадании в глаза : Снять контактные линзы. В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

888100002819

Номер запчасти G 055175A2

Номер материала:

Вещество-Номер.:
888100002819

Версия: 1 0

Дата Ревизии: 20.05.2014

Дата печати: 04.12.2015

RU / RU

к врачу.

При попадании в желудок : При проглатывании, немедленно обратиться к врачу и показать этот контейнер или этикетку. НЕ вызывать рвоту.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

данные отсутствуют

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

данные отсутствуют

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.

Неподходящие огнетушительные средства : Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Специфические виды опасности при пожаротушении : Огонь вызовет плотный черный дым, содержащий опасные продукты горения (смотри заголовок 10). Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Полный костюм защищающий от химикатов

Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах. В случае открытого огня и/или взрыва не допускать попадания дыма в дыхательные пути. Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде. Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

888100002819

Номер запчасти G 055175A2

Номер материала:

Вещество-Номер.:
888100002819

Версия: 1 0

Дата Ревизии: 20.05.2014

Дата печати: 04.12.2015

RU / RU

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8. Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы. Избегать попадания в почву. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Собирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам.

6.4 Ссылка на другие разделы

см главу: 7, 8, 11, 12 и 13

6.5 Дополнительная информация

Загрязненные поверхности будут чрезвычайно скользкими.

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать формирования аэрозоля. О мерах по личной защите см. раздел 8.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Нормальные противопожарные меры.

Категория по взрывоопасности пыли : Не применимо

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

888100002819

Номер запчасти G 055175A2

Номер материала:

Вещество-Номер.:
888100002819

Версия: 1 0

Дата Ревизии: 20.05.2014

Дата печати: 04.12.2015

RU / RU

Совет по обычному хранению : Держать вдали от еды, питья и питания для животных.
Несовместимо с окисляющими средствами.

Другие данные : Отсутствие разложения, если используется и применяется как
указано.

7.3 Особые конечные области применения

данные отсутствуют

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Не содержит субстанций с величинами пределов профессионального облучения.

8.2 Контроль воздействия

Технические меры

Обеспечить адекватную вентиляцию.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Не требуется; только в случае образования аэрозоля.

Защита рук

Материал : Нитриловая резина

Примечания

: Выбор исполнения противохимических защитных рукавиц определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя.

Защита глаз

: Защитные очки с боковыми щитками

Защита кожи и тела

: Одежда с длинными рукавами



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

888100002819

Номер запчасти G 055175A2

Номер материала:

Вещество-Номер.:
888100002819

Версия: 1 0

Дата Ревизии: 20.05.2014

Дата печати: 04.12.2015

RU / RU

Гигиенические меры : Избегать попадания на кожу и в глаза.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы.
Избегать попадания в почву.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

9. Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид : жидкость
Цвет : янтарный
Запах : маслянистый
Порог восприятия запаха : данные отсутствуют
Температура вспышки : 248 C

Температура возгорания : данные отсутствуют
Нижний взрывной предел : данные отсутствуют
Верхний взрывной предел : данные отсутствуют
Взрывоопасные черты : данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа) : данные отсутствуют
Окисляющие свойства : данные отсутствуют
Температура самовозгорания : данные отсутствуют
Горючее число : данные отсутствуют
Молекулярный вес : данные отсутствуют
рН : данные отсутствуют
температура текучести : -66 C

Давление пара : данные отсутствуют
Плотность : 0,8416 г/см³ при 15 C

Объемный вес : данные отсутствуют
Растворимость в воде : нерастворимый
Коэффициент распределения : данные отсутствуют



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

888100002819

Номер запчасти G 055175A2

Номер материала:

Вещество-Номер.:
888100002819

Версия: 1 0

Дата Ревизии: 20.05.2014

Дата печати: 04.12.2015

RU / RU

(н-октанол/вода)

Растворимость в других растворителях : данные отсутствуют
 Вязкость, динамическая : данные отсутствуют
 Вязкость, кинематическая : 34,99 мм²/с при 40 С
 6,5 мм²/с при 100 С

Показатель текучести для вязких жидкостей : данные отсутствуют
 Чувствительность к толчкам : данные отсутствуют
 Относительная плотность пара : данные отсутствуют
 Поверхностное натяжение : данные отсутствуют
 Скорость испарения : данные отсутствуют
 Минимальная энергия возгорания : данные отсутствуют
 Кислотное число : данные отсутствуют
 Смешиваемость в воде : данные отсутствуют
 Испытание на разделение растворителя : данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

Не известны.

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

данные отсутствуют

10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

10.3 Возможность опасных реакций

Не возникает опасной нежелательной полимеризации.

Стабильность: Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.4 Условия, которых следует избегать

данные отсутствуют

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные окисляющие вещества



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

888100002819

Номер запчасти G 055175A2

Номер материала:

Вещество-Номер.:
888100002819

Версия: 1 0

Дата Ревизии: 20.05.2014

Дата печати: 04.12.2015

RU / RU

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Углекислый газ (CO₂), угарный газ (CO), оксиды азота (NO_x), густой черный дым., Окиси серы, Окиси фосфора, Металлические оксиды

Термическое разложение : данные отсутствуют

11. Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Острая оральная токсичность:

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) : LD50 (Крыса, мужского пола): 3.100 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная токсичность:

данные отсутствуют

Острая кожная токсичность:

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) : LD50 (Кролик, мужского пола): > 5.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402

Острая токсичность (другим путем):

данные отсутствуют

Разъедание/раздражение кожи

Раздражение кожи : Продолжительный контакт с кожей может обезжирить кожу и вызвать дерматит.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) : Виды: Кролик
Риск серьезного повреждения глаз.
Метод: Указания для тестирования OECD 405

Респираторная или кожная сенсибилизация



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

888100002819

Номер запчасти G 055175A2

Номер материала:

Вещество-Номер.:
888100002819

Версия: 1 0

Дата Ревизии: 20.05.2014

Дата печати: 04.12.2015

RU / RU

Повышение чувствительности:

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] : Виды: Морских свинок
bis(dithiophosphate) Результат: Не вызывает сенсбилизации кожи.

Мутагенность зародышевой клетки

Генетическая токсичность in vitro:

данные отсутствуют

Карциногенность

данные отсутствуют

Токсичность для размножения

данные отсутствуют

Тератогенность

данные отсутствуют

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (одноразовое действие)

данные отсутствуют

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія)

данные отсутствуют

Опасность при аспирации

Токсичность при аспирации

данные отсутствуют

Неврологический эффект

данные отсутствуют

Токсикологическая оценка

Токсикология, метаболизм, распределение

данные отсутствуют

Острые эффекты

данные отсутствуют



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

888100002819

Номер запчасти G 055175A2

Номер материала:

Вещество-Номер.:
888100002819

Версия: 1 0

Дата Ревизии: 20.05.2014

Дата печати: 04.12.2015

RU / RU

Дополнительная информация

: Проглатывание может вызвать гастрокишечное раздражение, тошноту, рвоту и понос.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсично по отношению к рыбам

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 4,4 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 75 мг/л
Время воздействия: 48 ч

Токсичность по отношению к морским водорослям

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 410 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201

NOEC (Scenedesmus subspicatus): 220 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: OECD TG 201

Токсично по отношению к бактериям

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) : EC50 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)): 380 мг/л
Время воздействия: 16 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) : NOEC: 0,4 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Виды: Daphnia magna (дафния)
Аналитический контроль: да
Метод: OECD TG 211

12.2 Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

888100002819

Номер запчасти G 055175A2

Номер материала:

Вещество-Номер.:
888100002819

Версия: 1 0

Дата Ревизии: 20.05.2014

Дата печати: 04.12.2015

RU / RU

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) : Результат: В соответствии с результатами испытаний биологического разложения, данный продукт не является легко разлагающимся.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) : Примечания:
Не применимо

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

данные отсутствуют

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Абсорбированные галогены на органических носителях (AOX) : не входит

Дополнительная информация экологического характера : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Совет по устранению и упаковке : Утилизация:
В соответствии с местными и государственными нормативами Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем на основе применения, для которого был предназначен данный продукт.

Следующие нормы и правила по утилизации отходов носят рекомендательный характер:

номер отхода (EWC) : Ключ устранения (неиспользованный продукт):
130206, синтетические машинные и трансмиссионные масла и жидкие смазки

Ключ устранения (использованный продукт):
130206, синтетические машинные и трансмиссионные масла и



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

888100002819

Номер запчасти G 055175A2

Номер материала:

Вещество-Номер.:
888100002819

Версия: 1 0

Дата Ревизии: 20.05.2014

Дата печати: 04.12.2015

RU / RU

жидкие смазки

Удаление грязной упаковки : Ключ устранения (невычещенная упаковка):
150110, упаковка, содержащая опасные вещества, или
загрязнённая опасными веществами

14. Информация при перевозках (транспортировании)

ADR

Безопасный груз

RID

Безопасный груз

IATA

Безопасный груз

IMDG

Безопасный груз

Особые меры предосторожности для пользователя

см главу: 6, 7 и 8

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Указание 96/82/ЕС

: Обновление:
Не применимо

Дополнительная информация

: Предназначен только для промышленного и профессионального использования.

15.2 Оценка химической безопасности

данные отсутствуют

16. Дополнительная информация

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

888100002819

Номер запчасти G 055175A2

Номер материала:

Вещество-Номер.:
888100002819

Версия: 1 0

Дата Ревизии: 20.05.2014

Дата печати: 04.12.2015

RU / RU

R41	Риск серьезного повреждения глаз.
R51/53	Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.

H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.